



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(09) SU (11) 1101226 A

3 (5D) A 61 B 17/02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

BEST AVAILABLE COPY

(21) 3412708/28-13

(22) 22.03.82

(46) 07.07.84. Бюл. № 25

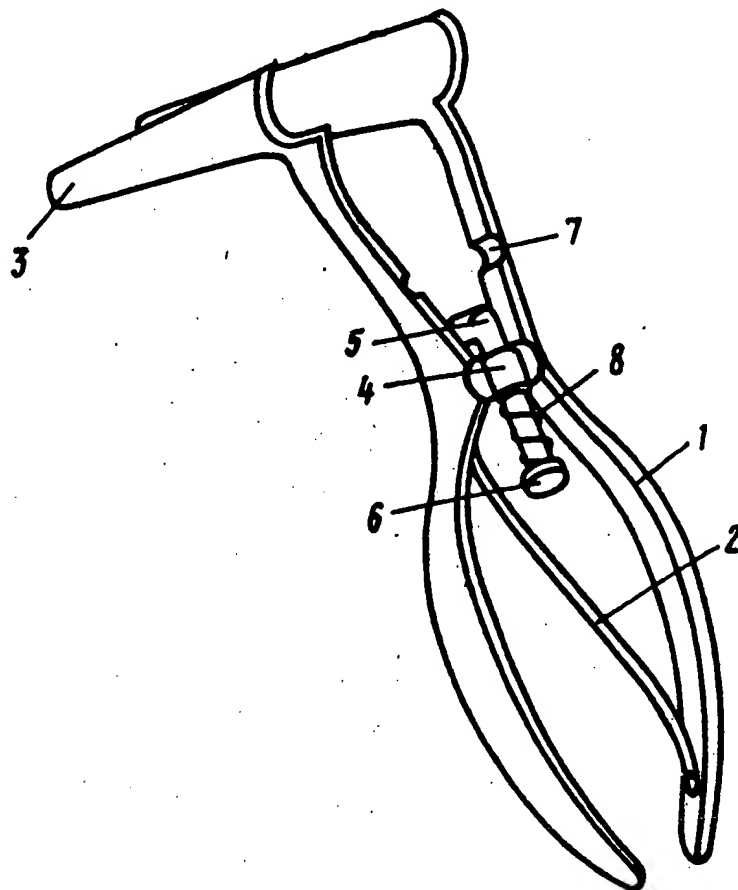
(72) Г.М. Микина и Н.Ф. Чебыкин

(53) 615.475(088.8)

(56) 1. Каталог "Швабе", № 4706, 1901,  
с. 291.

(54)(57) РАНОРАСШИРИТЕЛЬ ДЛЯ НОСА,  
содержащий шарнирно соединённые  
бранши с рабочими губками и механиз-

мом разведения бранш, отличающ-  
ийся тем, что, с целью улучше-  
ния удобства пользования, механизм  
разведения бранш выполнен в виде  
подпружиненного стержня со шляпкой и  
изогнутым концом, обращённым к рабо-  
чим губкам, при этом стержень размещён  
во втулке, установленной на уровне  
шарнира, а на браншах выполнены сим-  
метрично расположенные канавки под  
изогнутый конец стержня.



(09) SU (11) 1101226 A

Изобретение относится к медицине, а именно к оториноларингологическим инструментам.

Известен ранорасширитель для носа, содержащий шарнирно соединённые подпружиненные бранши с рабочими губками и механизмом разведения бранш [1].

Однако известное устройство неудобно в работе, так как во время разведения и сведения рабочих губок приходится использовать вторую руку.

Целью изобретения является улучшение удобства пользования.

Поставленная цель достигается тем, что в ранорасширителе для носа, содержащем шарнирно соединённые бранши с рабочими губками и механизмом разведения бранш, механизм разведения бранш выполнен в виде подпружиненного стержня со шляпкой и изогнутым концом, обращённым к рабочим губкам, при этом стержень размещён во втулке, установленной на уровне шарнира, а на браншах выполнены симметрично расположенные канавки под изогнутый конец стержня.

На чертеже изображено устройство, общий вид.

Ранорасширитель содержит шарнирно соединённые бранши 1 пластинчатой пружиной 2, рабочие губки 3 и втулку 4, проходящий через нее стержень 5, конец которого, обращённый к губкам 3, изогнут под прямым углом, а другой конец имеет шляпку 6. На браншах выше уровня шарнира выполнены горизонтальные симметричные канавки 7, на стержне 5 между втулкой 4 и шляпкой 6 установлена пружина 8.

Ранорасширитель работает следующим образом.

Бранши 1 устанавливаются в необходимом разведении, при этом стержень 5 под действием пружины 8 опускается вниз и загнутый конец его фиксирует положение бранш 1. Для того, чтобы уменьшить расстояние между рабочими губками 3 надо нажать пальцем на шляпку 6 и поднять стержень 5 вверх.

Предложенное устройство позволяет улучшить удобство пользования инструментом во время операции.

BEST AVAILABLE COPY

Составитель А. Перковский  
Редактор Г. Волкова      Техред С. Легеза      Корректор В. Синицкая

Заказ 4690/3      Тираж 688      Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР  
по делам изобретений и открытий  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Филиал ИПИ "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4